

## أثر تحاليل الدم في ضبط النسب

أ.يوسفات علي هاشم

جامعة العقيد أحمد دراية أدرار-الجزائر

## ملخص:

نعالج من خلال هذا الموضوع مدى أهمية التحاليل الدموية، وإبراز الأثر البالغ لها في ضبط النسب، كون أن تحليل الدم والذي من خلاله نتوصل إلى فصيلة الشخص (الزمرة الدموية له)، يصلح أن يكون شرعا وسيلة لنفي النسب، لما تقرر علميا من أن اختلاف التراكيب الجينية بين المولود ومدعي الأبوة يعد دليلا قاطعا على أن ادعاءه كان باطلا.

وأما في حالة التراكيب الجينية لفصائل الدم فذلك لا ينهض دليلا شرعيا قاطعا على إثبات النسب، لوجود كثير من الأشخاص يحملون الفصيلة نفسها، كما أنه في الوقت نفسه لا يكون قاطعا على نفي النسب إذ من المحتمل أن يكون المدعي أبا للمولود فوجود هذا الاحتمال كاف للحقوق النسب، لأن الشرع يقبل في إثبات الأنساب بأيسر الأدلة، ولما ينطوي ذلك على مصالح تعود على المولود نفسه ونسبه ما لم يثبت عكس ذلك بقرينة يقينية أخرى للإثبات (كالبصمة الوراثية) تدل على بطلان ذلك النسب.

## Résumé:

Adresse à travers ce sujet sur l'importance des tests sanguins, et de mettre en évidence l'impact de son dans le contrôle de la descendance, le fait que l'analyse de sang et de mon père qui parviennent à la personne du genre (groupe sanguin à lui), apte à être légalement comme un moyen de nier la descendance, afin de déterminer scientifiquement que les différentes compositions génétique entre le demandeur et de la paternité des enfants est une preuve concluante que sa demande n'était pas valide.

Comme dans le cas des compositions génétiques groupes sanguins Vdlk ne fait pas avancer des preuves juridiquement une preuve concluante de la descendance, car beaucoup de gens ont la même famille, comme il l'a fait dans le même temps ne pas être concluante de nier la descendance Ed est susceptible d'être le père demandeur de l'enfant, la présence de probabilité Hedda suffisante descendance Huq, parce que dans l'Islam accepte plus facile à prouver preuves généalogiques, et ce qui est impliqué Dalk les intérêts de la déclaration pour le bébé et le même pourcentage, à moins qu'une preuve de la présomption contraire de certitude pétrir à nouveau de prouver (Kalpsamp génétiques) indique la nullité des règles de ratios d'engagement.

الكلمات المفتاحية: النسب - تحاليل الدم - فصيلة الدم - الخلايا

## المقصود بالتحاليل الدموية

في الحقيقة لم أجد تعريف محدد للتحاليل الدموية ويمكن تعريفها بأنها عبارة عن الفحوص والكشوف الطبية التي تشمل ثلاثة أطراف : الأم ، الأب ، الطفل وذلك من أجل التأكد من فصائل الدم الرئيسية والفرعية واختبارات مصلية تتعلق بمستحضرات أجينات خلال الدم .  
مكونات الدم: يتكون الدم من العناصر التالية :

### 1- البلازما plasma

هذا الجزء السائل في الدم ، ويشكل هذا السائل الأصفر الشفاف أكثر من نصف كمية الدم قي الجسم البشري والإجراء الصلبة في الدم ، كخلايا الدم الحمراء و البيضاء و الصفائح الدموية تكون معلقة في البلازما .

و تتكون البلازما من 90 % من الماء ، أما الجزء الباقي منها فيتكون من عدة مواد غذائية ذائبة مثل البروتينات والأملاح والأطعمة المهضومة والملحقات .  
كما أن البلازما هي التي تجعل الدم سائلا ، وبدون هذه الخاصية ، لا يمكن للدم أن يقوم بعمله في نقل المواد الضرورية عبر الجسم ، وهو أيضا ينقل الأطعمة المهضومة إلى أنسجة الجسم ، ويحمل المخلفات الذاتية من الأنسجة إلى الكلى لطرد ها من الجسم ، وتحمل البلازما الهرمونات التي تساعد في التحكم في أداء ونمو أجزاء كثيرة من الجسم .<sup>1</sup>

### 2- كرات الدم الحمراء

تعد كرات الدم الحمراء الخلايا الأكثر توافرا في الدم ، ويتخذ الدم اللون الأحمر من تلك الخلايا. و يوجد لدى الرجال ما يقارب 5200.000/ملم<sup>3</sup> من كرات الدم الحمراء وتشكل نسبة 40 إلى 45 % من الدم ، وتختلف تلك النسبة من حين لآخر ويصل المعدل الطبيعي لها إلى 600 خلية مقابل خلية واحدة من كرات الدم البيضاء ، وتتميز كرات الدم الحمراء بخصائص منها :

1. أن لها شكل غريب ، فهي عبارة عن قرص مسطح دائري الشكل .
2. لا توجد نواة في كرات الدم الحمراء .
3. يمكن أن تغير من شكلها بصفة مذهلة وذلك دون الانقسام .
4. تحتوي على مادة الهيموجلوبين وهي مادة جزئية مسؤلة فقط عن نقل الأكسجين إلى الخلايا التي تحتاجه .<sup>2</sup>

### 3- كرات الدم البيضاء

وهي خلايا عديمة اللون وهي كبر من الخلايا الحمراء ، ولها قدرة على الانقسام ، و تتحرك حركة ذاتية ، بعكس الخلايا الحمراء التي تسبح في البلازما ، والخلايا البيضاء أقل عددا من الخلايا الحمراء ونسبتها إلى الحمراء 1/1000.<sup>3</sup>  
كما تعتبر كرات الدم البيضاء جزءا من نظام ، حيث تساعد أجسامنا على مقاومة الفيروسات والعدوى .

ويقوم الدم بنقلها إلى الأجزاء التي تنتشر فيها الميكروبات الضارة ، ويبلغ معدل كرات الدم البيضاء في جسم الإنسان الطبيعي البالغ ما يقارب من 400 إلى 10.000 كرة دم بيضاء في الميكرو لتر من الدم ، ويزداد عددها في الجسم في حالة حدوث عدوى ، حيث تؤدي وظيفة دفاعية ومناعية ضد المرض ، وتكون الأجسام المضادة التي تلتصق بالأجسام الغريبة المسببة للمرض وتبطل عملها ، ولها القدرة على التهام الميكروبات الجرثومية ، ولذا فهي دائمة الحركة في الدم و تترصد ضد أماكن الجراثيم و الميكروبات .<sup>4</sup>

#### 4-الصفائح الدموية

وهي جسيمات صغيرة غير خلوية تساعد على تجلط الدم ، أثناء الجروح و النزيف .

نظرة بعض التشريعات المقارنة للتحاليل الدموية وعلاقتها بموضوع النسب

#### حجية التحاليل الدموية في القانون الأمريكي

قبل سنة 1935 كانت القضايا الخاصة بإثبات البنوة في الولايات المتحدة الأمريكية تعد من أكثر القضايا تعقيدا ، وكانت المحاكم تحاكم في صالح الأمهات المدعيات بالمطالبة في إثبات بنوة أطفالهم من المدعي عليه ، وأيا كانت الدوافع التي يأتي بها المدعي ، إذ تفترض المحاكم صحة الادعاء الموجه إلى المدعي عليه ، وتطلب منه إثبات عكس صحة هذا الادعاء و إلا حكمت المحكمة ضده .

وغير أن المحاكم الأمريكية ، عندما بدأت بفحص الدم بوصفه وسيلة علمية حديثة لإثبات البنوة، بدأت تغير من موقفها هذا ، فقد جاء في قضية وقعت في عام 1948دعت أرملة من نيويورك أن أحد رجال السلك السياسي فيها بأنه والد ابنها البالغ من العمر ستة أشهر ، وقد عرضت الدعوى على محكمة القضايا الخاصة وهي من الهيئات القضائية الأمريكية التي تأخذ بنتيجة فحص الدم في دعاوي أثبات البنوة ، فأرسلت المحكمة إلى مخبر فحص الدم عينات من دمه ودم كل طفل و لأم ، وتولى تحليل فصائل هذه الدماء الدكتور الأمريكي "وينر " وهو مقدمة المتخصصين في الطب الشرعي .<sup>5</sup> وقرر أن المدعي عليه لا يمكن قطعا أن يكون أباً لذلك الطفل ، وعلى ذلك برأت المحكمة الدبلوماسي .

وقد حدث أيضا في إحدى القضايا المتنازع عليها في إثبات بنوة طفل ، وأن احد مطربي الراديو أدعت عليه إحدى المستمعات بأنه والد طفلها ، وقد أتضح للمحكمة من نتيجة فحص الدم أن دم المطرب من فصيلة ( A ) في حين أن دم الأم من فصيلة ( B ) ودم المولود من فصيلة ( A.B ) ولما كان اتصال رجل من فصيلة A بامرأة من فصيلة B يحتمل أن ينتج طفل من فصيلة A.B فإن فحص الدم في هذه الحالة لم يبرئ المدعي عليه كما أنه لم يثبت صحة إدعاء المدعية ،غير أن المحكمة حكمت لصالح المدعية رفقا بطفلها .<sup>6</sup>

## حجية التحاليل الدموية في القانون الفرنسي

وفي فرنسا تطورت الأحكام القضائية بشأن الحجية القانونية لفحص الدم في الإثبات ومدى سلطة القاضي في قبول طلب هذا الفحص أو عدمه ، فاتجهت قرارات المحاكم في بداية الأمر إلى أن الأخذ بالنتيجة المستخلصة من فحص الدم تعد قريبة بسيطة حيث يكون للقاضي سلطة تقديرية واسعة في الأخذ بها أو تركها جانبا ، وبالتالي فإن من حق الخصم الآخر يطلب من المحكمة رفض طلب فحص الدم .

غير أنه بعد التقدم الذي حصل في نطاق فحص الدم فإن القضاء أخذ يسلك اتجاه آخر فأصبح طلب فحص الدم أمرا ملزما للقاضي ، حتى في الحالات التي يكون فيها الادعاء ببناء على طلب المدعى عليه وفي أية مرحلة من مراحل الدعوى وهذا ما قضت به محكمة النقض الفرنسية في حكمها الصادر في 1959/01/13.<sup>7</sup>

ويشير الأستاذ الفرنسي جورج هوللو Gorge Hollea إلى أن سيادة هذا الفن في الممارسة القضائية لا يؤرخ في فرنسا سوى قرار الدائرة المدنية في 1949/07/25 ، الذي أقر حلا جازما يتضمن إعطاء فحص الدم قيمة تامة في الإثبات ، إذ أصبح من غير الجائز للقاضي أن يرفض طلب فحص الدم بحجة أنه لا يكفي في إطار العلم المتوصل إلى نتائج مؤكدة في هذا المجال ، فإذا لم يكن للقضاء رفض مثل هذا الطلب ، فإنهم ليسوا مجبرين إلى اللجوء إليه ، إذا اتضح لهم بأن هذا الفحص عديم الجدوى و أن القصد منه سوى تأجيل الدعوى ، وعلى الرغم من أن المحكمة ملزمة بأن تسبب قرارها برفض طلب فحص الدم فإن القضاء الفرنسي اعتمد حلا نهائيا للموضوع ، مفاده أنه ليس للقاضي أن يرفض طلب فحص الدم الذي يستند على عدم الجدوى المزعوم والمستخلص من ظروف الدعوى ووقائعها .<sup>8</sup>

ويصيف الأستاذ (هوللو) بأن الأخذ بفحص الدم يحقق مصلحة الخصوم ولا يجوز لهم أن يمتنعوا عن إعطاء الدم بحجة أن ذلك يمس أجسامهم ، لأن هذه حجة غير مقنعة ، و أن تعرض الجسم في هذه الحالة للخطر يكون بسيطا ويشبه التعرض الناتج عن التلقيح ، فإذا امتنع المعني عن إعطاء الدم فإن للقاضي سلطة تقدير النتائج المترتبة على هذا الاستنتاج المتعمد .

وأن هذا الاتجاه الذي استقرت عليه قرارات الحاكم الفرنسية يرجع إلى النتائج الدقيقة والحاسمة التي توصل إليها التقدم العلمي في مجال فحص الدم ، وكذلك إلى التعديل الذي أدخله المشرع الفرنسي على القانون الصادر بتاريخ 1955/07/15 و الذي عد فيه فحص الدم سببا كافيا من أسباب الدفاع التي يجوز فيها للأب المزعوم ( المدعى عليه ) أن يدفع به بوصفه وسيلة لمنع قبول دعوى إقرار بالبنوة ، ومنذ صدور قانون 1970/07/09 الفرنسي أصبح فحص الدم و استنادا للمادة الأولى من هذا القانون أمر إلزاميا أن للمحكمة أن تأمر بأجرائه إذا تعلق الأمر بقضايا إثبات البنوة و أنه للمدعى عليه الحق في رفض الامتنال لمثل هذا الأجراء ، غير أن رفضه هذا يمكن أن تعده المحكمة قرينة في غير صالحه .<sup>9</sup>

### حجية التحاليل الدموية في القانون الألماني

استلزم المشرع في ألمانيا الاتحادية في المدة ( 372 ) من قانون العقوبات لكن يكون فحص الدم صحيحا ، يجب أن يكون مفيدا وأن يستند إلى المبادئ العلمية الفنية ، وجاء في هذه المادة إنه في دعاوى البتة يجب أن يخضع الشخص المطلوب لفحص فصيلة دمه اذا كان ذلك مفيدا استنادا للمبادئ العلمية المقررة ، و إذا رفض هذا الشخص دون أسباب معقولة ، فإنه للمحكمة أن تستخدم معه في حدود معقولة.<sup>10</sup>

### حجية التحاليل الدموية في القانون اللبناني

ونظرا لأهمية فحص الدم فقد أجاز القانون أصول المحاكمات المدنية اللبنانية رقم 90 لسنة 1983 للمحكمة بأن تلجأ إلى الخبرة الطبية القائمة على فحص الدم للفصل في دعوى انتساب الولد لأبيه غير الشرعي إذا كان القانون يسمح برفع الدعوى ، وجاء في المادة ( 343 ) من هذا القانون بأنه يجوز أن يتناول التحقيق الفني اتخاذ إجراء على جسم الإنسان كفحص الدم شرط أن لا يكون مخالفا لقواعد الفن أو مفضيا إلى ضرر هام، و للمحكمة أن تستخلص من رفض أحد الخصوم الادعاء لهذا الإجراء ، قرينة على صحة الواقعة المطلوب إثباتها.<sup>11</sup>

### حجية التحاليل الدموية في القانون المصري

وقضى في مصر بأن محكمة الموضوع غير ملزمة بإجابة طلب ندب الطبيب الشرعي ، لفحص دماء الصغير مت رأت من ظروف الدعوى والأدلة المقدمة إليها ما يكفي لتكون عقيدتها . ويرى الأستاذ محمد عبد اللطيف إن الدليل المستحدث من فحص الدم يدخل في نطاق الأدلة القانونية و أنه يعد من قبيل القرائن لا تثريب على القاضي في الأخذ به إذا اقتنع بصحته في الأحوال التي يجوز الإثبات فيها بالشهادة توصلا لإثبات نسب طفل لأبيه عند الإنكار.<sup>12</sup>

### حجية التحاليل الدموية في القانون الجزائري

أضاف المشروع إلى هذه المادة 40 من ف أ المعدلة بموجب الأمر 05-02 سنة 2005 على حواجز لجوء القاضي للطرق العلمية في إثبات النسب وهذا تماشيا مع طرق العلمية الحديثة مع العلم أن المشرع لم يضع أي تنظيم خاص لهذا الطرق وما يعاب على نص هذه الفقرة أنها حاءت عامة حيث لم يحدد المشرع هذه الطرق العلمية فهل المقصود بالتحاليل الدموية وتحليل فصيلة الدم فقط أم ترك المجال مفتوح لجميع الرق العلمية حتى التي لم تكتشف بعد .

وتجدر الإشارة إلى أن المشرع الجزائري أرد من خلال المادة 40 أن يشير إلى الطرق العلمية والتي شرحها الفقهاء على أساس كونها هي تحليل فصيلة الدم و تحليل البصمة الوراثية و المرجع في ذلك لأنه لا مانع شرعي في اعتماد البصمة الوراثية بحث عن المنظمة الإسلامية للعلوم الطبية صدر بتاريخ 21 رجب 1422 هـ الموافق لـ 08 أكتوبر 2001 توصل إلى أن الإسلام يقر الأخذ بالبصمة الوراثية في حال تنازع أكثر من شخص في أبوه مجهول النسب ، وكان قد قال الامين العام المساعد للمنظمة في مقال له نشرته صحيفة الوب لجريدة البيان بتاريخ 2001/10/09 الدكتور احمد

الجندي أن 26 باحثا شاركوا في إعداد بحث البصمة الوراثية للمنظمة في ذلك الناحية الطبية و الشرعية وتواصلوا من خلاله إلى حجية البصمة الوراثية في إثبات النسب ، و أوضح أن الاحتكام الى البصمة يتم في عدة أمور كحالة تنازع أثنتين في مجهول النسب أو عدول الاب عن استحقاق مجهول بأبومتها لشخص ما دون دليل على ولادتها له ، وقال أ، كل إنسان ينفرد بنمط خاص في التركيب الوراثي ضمن كل خلية من خلايا جسده ولا ولا يشاركه فيه باحثا الطبي ولا الإسلامي أكدوا أن هذه الحقيقة هي وسيلة لا تكاد تخطئ في التحقق من الوالدية البيولوجية والتحق من الشخصية ولا سيما في مجال الطب الشرعي وبما يعطي قرائن قوية يأخذ بها الفقهاء لإثبات النسب المتنازع فيه ، و أضاف ان البحث إعتبر أن البصمة الوراثية ليست دليلا على فراش الزوجية من منطلق أن الزوجية تثبت بالطرق الشرعية الاخرى مشيرا الى أن البحث يرى بضرورة توافر مجهول من الضوابط عند إجراء تحليل البصمة الوراثية أهمها إذن الجهات الرسمية والذي يعبر عنه عندنا بالحكم القضائي التمهيدي حال التنازع بانتداب المخبر الطبي المختص ... للزيادة في هذا الموضوع أنظر بن داود عبد القادر ، الوجيز في شرح قانون الاسرة الجديد، دار الهلال، سنة 2005، ص112. 13.

### حجية التحاليل الدموية في الشريعة الإسلامية

مما لا يختلف عليه اثنان أن الشريعة الإسلامية تحض على العلم ،وتعتمد بنتائجها القاطعة في فهم وتطبيق أحكامها الشرعية، وعليه فإن الشارع الكريم يأخذ بما توصل إليه العلم وثبت ثبوت قاطعا وبني عليه أحكامه وهو منشوق إلى اتصال الأنساب وعدم انقطاعها فإذا ادعى زوجان ابنا لهما وجد لقيطا في مكان ما ، أو وجد بعد حدوث كارثة أو زلزال وتبين بعد فحص دم الثلاثة أن الولد يمكن أن يكون لأحدهما .

بناء على هذا إذا ادعى زوجان ابنا لهما وجد اقيطا في مكان ما أو في حالة ضياعه بسبب حدوث كارثة أو زلزال وارسلوا في البحث عنه وطلبه ، ثم تبين بعد فحص فصيلة دم الثلاثة أن الولد يمكن أن يكون لهما ، فإن الشرع يعتبر ذلك الدليل دليلا مقبولا وكافيا في إلحاق الولد بمن ادعاه ، وإنما كان ذلك في نظر الباحث كافيا ومقبولا ، لأن غاية ما يستفاد من توافق فصائل الدم بين مدعى النسب والمدعى له ، وهو الولد هو الدلالة على قدر من الاحتمال القوي بكون الولد قد تختلف من ماء من يدعيه ، ولا ينف أن يكون من غيره نظرا لوجود عديد من الاشخاص لهم الفضائل نفسها ، فإذا كانت الدعوى فردية أي لا ينازع آخر في الدعوى، فإننا نثبت بها النسب بناء على ذلك الاحتمال القوي، وأنه لا يوجد معناه دليل قطعي من الشرع أو العقل أو الحس كونه من غيره والأنساب تلحق بالأحتمال، ولأن مصلحة الشرع في اتصال الأنساب لا في انقطاعها لاحتمال ان يكون ذلك صحيحا، ولما فيه من مصلحة احياء الولد ودفع الهلاك الذي قد يلحقه بسبب قطع نسبه عن أبيه، ولذا تقرر الشريعة بأن "الشارع منشوف الى اثبات الانساب" ولأن "الشبهة ملتحة بالحقيقة في محل الاحتياط"- كما نص على ذلك الفقهاء، واثبات النسب مما راعى فيه الاحتياط.

أما في حالة تنازع البنية-كالحال مثلا عند اختلاط الاطفال في المستشفيات- وأدعى الطفل أكثر من شخص، فإذا كانت نتيجة فحص الدم بين الأطراف المتنازع ي صالح أحدهم دون الآخرين كان دليلا على أن الطفل يحتمل أن يكون ابنه فيلتحق به دون أحدهم، أما إذا حصل الاشتراك في نتيجة فحص الدم بين أكثر من واحد، أو أمكن أن يكون من واحد لا بعينه، فهنا لا يمكن الاكتفاء بهذه النتيجة في اللاحق، لان عملية فحص الدم كما سبق البيان ليست وسيلة يقينية للإثبات النسب نظرا لوجود العديد من الاشخاص يحملون الفصائل نفسها ، من اجل ذلك لا يعتمد عليها وحدها في حالات قضايا تنازع البنية التي من هذا القبيل وتكون الاطراف المتنازعة متساوية من جهة قوة الدليل ولا مرجع بينها ، وفي هذه الحالة يمكن اللجوء إلى وسيلة أخرى تحسم النزاع وهي البصمة الوراثية .<sup>14</sup>

فالشارع يأخذ بهذا التحليل ويعتبر حجة بناء على هذه القرينة القاطعة الموفقة لروح الشريعة ومقاصدها في اتصال الإنسان بل و الأخذ بهذه القرينة و اعتبارها أولى من اعتبار الشبه الذي سبق بياننا إن الشرع قد اعتبره قرينة في إثبات النسب لأن قرينة التحليل أقوى وأثبت من قرينة الشبه مع أن كليهما قرينة قوية .

وقرينة تحليل الدم مبينة على سنن أوجدها الله عز وجل في دم الإنسان يتبين بها وجه الحق واحتمال الخطاء فيها قليل جدا لأننا نستطيع أن نحلل دم الدعين الولد المدعى مئات المرات ولا نحتاج في كل مرة إلا إلى قطرات بسيطة من الدم وكذلك الحال عند اختلاط الأطفال في المستشفيات وليس هناك من دليل يبين نسبة هؤلاء الأطفال لذويهم فتأتي قرينة تحليل الدم القوية القاطعة ببيان الحق وتجليه .<sup>15</sup>

وفي حال خطف الأطفال و ادعاء الخاطفين أن هذا الولد لهما ثم تبين معنا بالتحليل أن دم الطفل المدعي لا ينتج عن اجتماع هذين الدمين للرجل و المرأة فبناء على هذه القرينة القاطعة نرد دعوى هذه الزوجين ، وقد حصلت حوادث كثيرة أين لا يعرف فيها الحق إلا عن طريق تحليل الدم . وهذا يوفق روح الشريعة ومقاصدها وهو سد للذرائع حتى لا تكثر حوادث خطف الأطفال وادعائهم مما يؤدي إلى اختلال المجتمع وإشاعة الفساد والذعر فيه ويؤدي كذلك على اختلاط الأنساب و انتهاك الأعراض والحرمان .

ويرد علينا سؤال و هو لو أن زوجين ولد لهما على فراشهما الظاهر ولد ثم بان بعد تحليل دم أبويه أن دمه يختلف عنهما، وبمعنى آخر لو كان دم الزوجين O وظهر أن الولد B وهو قد ولد لهما على فراشهما بحسب القرينة الظاهرة ما موقف الشرع من هذه المسألة ؟ هل نحكم بطريقة التحليل القوية ونقول أن الولد ليس منهما ؟.

إن هذه المسألة تشبه مسألة تعارض الشبه مع القرينة الظاهرة .

إن الشريعة المطهرة متشوفة إلى اتصال الإنسان و عدم انقطاعها ومتشوقة كذلك إلى الستر على الناس و إشاعة الفضيحة بينهم و الحفاظ على تماسك الأسرة وترباطها ، فلذلك نحكم باتصال نسب هذا الولد بأبويه اللذين ولده على فراشهما ترجيحاً للقرينة الظاهرة و القاعدة الشرعية أن الولد

للفراش و تكون قرينة التحليل مع قرينة الفراش الظاهرة بمنزلة اضعف الدليلين مع أقوالهما فرجحت قرينة الفراش .

والاحتمال أن هذا الدم ورثه هذا الطفل جاءه من عرف نزعة كما بين النبي صلى الله عليه وسلم للرجل الذي استغرب لون أبنه و اختلافه عن لونه ولونه أمه ولهذا تعمل قرينة التحليل في مجال إذا لم يعارضها معارض فإذا عارضها معارض وكان ذا المعارض لأقوى منها حكما وأغفلنا ها .<sup>16</sup>

**قانون مندل الوراثي**

إن للتحاليل الدموية كبيرة في مجال أثبات النسب خاصة في حالة خطف الأطفال أو التنازع عليهم عند اختلاطهم في مستشفيات الولادة فبتحليل فصيلة دم الطفل و فصيلة دم من يتنازعون عليه نستطيع ، الوصول إلى حقيقة النسب<sup>17</sup> ، وذلك استنادا للحقائق العلمية بشأن فحص الدم ، فإن الخبير المختص القضائي ، يستطيع أن ينفي أو ينسب البنوة بدرجة عالية من الدقة و الكفاءة وتستطيع المحكمة أن تعتمد على تقرير الخبير المختص في قضايا تنازع البنوة >> وتحصل على نتائج متميزة في استبعاد بنوة أحد الأطفال لشخص ما أو زيادة احتمال ذلك>> .<sup>18</sup>

و الجدير بالذكر أن نتائج تحليل فصيلة الدم تمكننا من معرفة نسب الولد إلى من يدعيه وهذه المعرفة تعتمد على وراثة مجاميع الدم ونفصل القول كما يلي :

إن المجموعة الدموية لكل شخص تبقى ثابتة مدى الحياة، وهي تنتقل من الوالدين إلى الأطفال تبعا لقانون مندل الوراثي وأول من أثبت ذلك ( فون دنجرن ) و ( هرش فيلد ) ، وقد اعتبر أن مولدتي التراص أو الأنتجين ( A.B ) هما العامل الأساس في وراثة المجاميع الدموية لكونهما يظهران قبل الراصة ( الجسم المضاد ) ولكونهما ثابتتين أيضا فيكون تطبيق قوانين الوراثة على مجاميع الدم حسب النظام التالي :

- 1- لا يمكن انتقال مولدة التراص ووجودها في كريات دم الأولاد ما لم تكن موجودة عند أحده الأبوين على الأقل .
- 2- عند عدم وجود إحداهما عند الأبوين لا نجد لها أثر عند الأولاد .
- 3- عند وجود إحداهما عند الأبوين معاً فإنها توجد عادة عند الأولاد .
- 4- عند وجود إحداهما عند الأبوين فقط فإن بعض الأولاد يرثها فقط .
- 5- يعتبر وجود إحداهما صفة سائدة وتظهر وحدها عند الأفراد المنحدرين من الطبقة الأولى .
- 6- يعتبر عدم وجود إحداهما صفة متنحية فلا تظهر عند أفراد الطبقة الأولى وإنما تظهر في ذرية الطبقات المتعاقبة .

وعلى هذا يمكن تطبيق هذه القواعد في مختلف حالات وجود المجاميع الدموية فإذا عرفت فصيلة دم كل من الأب و الأم يمكن معرفة فصيلة دم الابن ، إذا وجدت فصيلة دم الابن وفصيلة دم الأم فيمكن معرفة فصيلة دم الأب<sup>19</sup>



والجدول التالي <sup>20</sup> يبين بالتفصيل هذه الاحتمالات على جميع أنواع المجاميع الدموية مبينا فصيلة دم الأب والأم والاحتمالات الممكنة لفصيلة دم الأبناء والاحتمالات غير الممكنة

A,B,AB	ولا يمكن أن يكون	O	إذا كان دم الولد	OO	إذا كان دم الأبوين
	//	AB,B	//	O+A	//
A,ABO	//	O,B	//	O+B	//
O,AB	//	A,B	//	O+AB	//
A,B	//	O,A,B,AB	//	A+A	//
/	//	O	//	A+B	//
O	//	ABAB	//	A+AB	//
AAB	//	OB	//	OB+B	//
O	//	ABAB	//	AB+B	//
O	//	ABAB	//	AB,AB	//

ولتوضيح ذلك نضرب المثال التالي:

إذا كانت الفصيلة الدموية لأحد الأبوين AB والفصيلة الدموية للآخر O، فلا يمكن أن يكون الطفل في الفصيلة O ويكون إما من فصيلة A أو من فصيلة B، وذلك إذا لم يكن أحد الأبوين من فصيلة O، فلا يمكن للطفل أن يكون من مجموعة O أيضا، وإذا كان أحد الأبوين أو كلاهما من فصيلة O فلا يمكن أن يكون أن يكون لهذا طفل من فصيلة AB باستثناء أن يكون كلا الأبوين من فصيلة دم A أو من فصيلة B من النوع الهجين، فإن احتمال ربع المواليد قد يكون من النوع O ولذلك فإن إثبات الأبوة في هذه الحالة يكون احتماليا ولا يمكن القياس عليه. <sup>21</sup>

خاتمة:

وكخاتمة لهذا المقال نستنتج من هذا المثال ومما سبق بأنه إذا كان هناك طفل من أم معروفة وأب مشتبه فيه، فإن اختبارات الدم لا يمكن أن تثبت أن الرجل هو الأب الحقيقي للطفل، وإنما تثبت فقط أن هناك احتمال بأبوة هذا الرجل اما إذا أثبت فحص الدم اختلاف فصيلة والديه، فإن نفي البنوة في هذه الحالة يكون قاطعا، أي أن فحص الدم في واقع الأمر اختبار له قيمة سلبية في نفي البنوة أكثر مما له قيمة إيجابية في إثباتها.

## قائمة المراجع

- (1) - الموسوعة العربية العالمية ، الجزء الخامس ، الطبعة الثانية ، مؤسسة أعمال الموسوعة للنشر و التوزيع ، المملكة العربية السعودية ، سنة 1999 ، ص 46- 47 .
- (2) - مقال على الموقع : WWW.KAMALAGSAM.COM بتاريخ 2006/02/17
- (3) - عدنان حسن عزايمة ، حجية القران في الشريعة الإسلامية ( البصمات القيافة ، دلالة الأثر ، تحليل الدم ) دار عمار ، ص 194
- (4) - مقال على الموقع : WWW.KAMALAGSAM.COM
- (5) - أ. د. عباس العبودي المدني ، الحجية القانونية لوسائل التقدم العلمي في الإثبات ، الطبعة الأولى ، الدار العلمية الدولية للنشر والتوزيع ودار الثقافة للنشر و التوزيع ، الأردن ، ص 21 .
- (6) - أ. د. عباس العبودي المدني ، نفس المرجع السابق ، ص 22
- (7) - أ. د. عباس العبودي المدني ، نفس المرجع السابق ، ص 24
- (8) - أ. د. عباس العبودي المدني ، نفس المرجع السابق ، ص 25
- (9) - أ. د. عباس العبودي المدني ، نفس المرجع السابق ، ص 26
- (10) - أ. د. عباس العبودي المدني ، نفس المرجع السابق ، ص 27
- (11) - أ. د. عباس العبودي المدني ، نفس المرجع السابق ، ص 27
- (12) - أ. نبيل صقر ، قانون الأسرة نصا وفقها وتطبيقا ، موسوعة الفكر القانوني ، دار الهدي ، عين مليلة، سنة 2006 ، ص 91
- (13) - بورقة سفيان بن عمر ، النسب ومدى تأثير مستجدات العلمية في إثباته ، صندوق الخيري لنشر البحوث والرسائل العلمية ، 2007 ، ص 516- 517 .
- (14) - عدنان حسن عزايمة ، حجية القران في الشريعة الإسلامية ( البصمات القيافة ، دلالة الأثر ، تحليل الدم ) دار عمار ص 199.
- (15) - عدنان حسن عزايمة ، ( نفس المرجع السابق ) ص 201.
- (16) - عدنان حسن عزايمة ، ( نفس المرجع السابق ) ص 197.
- (17) - أ. د. عباس العبودي المدني ، نفس المرجع السابق ، ص 15.
- (18) - عدنان حسن عزايمة ، ( نفس المرجع السابق ) ص 197.
- (19) - عدنان حسن عزايمة ، ( نفس المرجع السابق ) ص 198.
- (20) - أ. د. عباس العبودي المدني ، نفس المرجع السابق ، ص 15.
- (21) - أ. عبد الناصر محمد شنيور ، الإثبات بالخبرة بين القضاء الإسلامي و القانون الدولي و تطبيقاتها المعاصرة (دراسة مقارنة ) ، دار النفائس للنشر والتوزيع ، الأردن ، ص 214 ، والأستاذ كمال صالح البنا ، المشكلات العلمية في دعاوى النسب والإرث عالم الكتاب ، ص 104.